

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Новом Саду на седници од 31. 10. 2018. донело је одлуку о расписивању конкурса број 01-2824/2 за једног извршиоца за избор у звање асистента. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу Послови 07. 11. 2018. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Конкурс је расписан за једног (1) сарадника за област „Електрична мерења, метрологија и биомедицина“. 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: 1. др Драган Пејић, ванр. проф., УО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 01.10.2018, ФТН Нови Сад, 2. др Платон Совиљ, ванр. проф., УО Електрична мерења, метрологија и биомедицина, 13.09.2016, ФТН Нови Сад, 3. др Бранко Милосављевић, ред. проф., УО Примењене рачунарске науке и информатика, 19.02.2014, ФТН Нови Сад, 5. Пријављени кандидати: 1. Стефан Мирковић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Стефан (Петар) Мирковић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 23.04.1993. Нови Сад 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Факултет техничких наука Нови Сад, Сарадник у настави 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2012. 2017. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Мерни системи, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду 7. Успех у студијама: 8,58

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 1, 10; Микропроцесорски мерно-аквизициони системи 2, 10; Веб базирани мерно-аквизициони системи, 10; Електрична мерења, 10; Програмирање мерно-аквизиционих система, 10; Електронска мерења, 10; Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини, 10; Мерни инструменти, 10; Сензори и мерни претварачи, 10; Мерења неелектричних величина, 10; Мерења у роботизи, 10; Пројектовање индустријских уређаја и мерних система, 10; Метрологија, 10.
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Мерење параметара динамичког одзива операционог појачавача, 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Мерни системи, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, просечна оцена 10,00
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
2017. 2018.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Пројектовање мерно-информационог система за удаљена мерења заснованог на mikroC и LabVIEW окружењу
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
 -
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
Енглески: чита, пише, говори врло добро;
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Електрична мерења, биомедицина, мерно-информациони системи

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Факултет техничких наука у Новом Саду, март 2018. до сада

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

V. НАСТАВНИ РАД:

- а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**
Сарадник у настави
1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Лабораторијске вежбе из предмета на основним студијама на факултету
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Мерења у електроници, Електрична мерења, Електрична и електронска мерења, Увод у лабораторијски рад
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
14
- б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):**
Кандидат се први пут бира у звање асистента
1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
 -

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
-
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
-
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
-
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
-
- в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**
-
- г) Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):
-
- д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**
Просечна оцена студената: 8,60
- ђ) Остало**
-

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
-
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
-
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
-
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
-
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):
 1. **С. Мирковић, Д. Пејић, М. Урекар, Б. Вујичић, Ђ. Новаковић: Improvement of an Existing Method of Asynchronous Sampling for Determining RMS Value, Serbian Journal of Electrical Engineering, 2018, Vol. 15, No. 1, pp. 13-28, ISSN 1451-4869, UDC: 519.243:53.08]:004.942**
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
1. **Стефан Мирковић, Немања Красић, Немања Газивода, РАЗВОЈ МЕРНО-АКВИЗИЦИОНОГ СИСТЕМА ЗАСНОВАНОГ НА ZIGBEE МОДУЛУ, ЕТРАН 2016, Златибор, 13. – 16.6. 2016, пп. МЛ3.2.1-5, ИСБН 978-86-7466-618-0**

2. Стефан Мирковић, Драган Пејић, Марјан Урекар, Бојан Вујичић, Ђорђе Новаковић, Унапређење постојеће методе асинхроног узорковања при одређивању РМС вредности, ЕТРАН 2017, Кладово 05.-08.06.2017., пп. МЛ2.3., 1-6, ИСБН 978-86-7466-692-0
3. Стефан Мирковић, Ђорђе Новаковић, Платон Савиљ, Драган Пејић, Марјан Урекар, Марина Булат, РАЗВОЈ СИСТЕМА ЗА УДАЉЕНА МЕРЕЊА И АКВИЗИЦИЈУ ПРИМЕНОМ ВИРТУАЛНИХ МЕРНИХ ИНСТРУМЕНАТА, ЕТРАН 2018, Палић, 11. – 14.6. 2018, ИСБН 978-86-7466-752-1
4. Драган Пејић, Марина Булат, Немања Газивода, Стефан Мирковић, Ђорђе Новаковић, Александар Радонић, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ПРОВЕРА УНАПРЕЂЕНЕ МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ЕФЕКТИВНЕ ВРЕДНОСТИ, ЕТРАН 2018, Палић, 11. – 14.6. 2018, ИСБН 978-86-7466-752-1
5. Ђорђе Новаковић, Драган Пејић, Стефан Мирковић, Јелена Ђорђевић-Козаров, Марјан Урекар, Марина Булат, ЕВАЛУАЦИЈА ФУНКЦИЈЕ ГУСТИНЕ РАСПОДЕЛЕ ГЕНЕРАТОРА ПСЕУДОСЛУЧАЈНОГ НАПОНА, ЕТРАН 2018, Палић, 11. – 14.6. 2018, ИСБН 978-86-7466-752-1
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
 1. С. Мирковић, Д. Пејић, М. Урекар, Б. Вујичић, Ђ. Новаковић: Improvement of an Existing Method of Asynchronous Sampling for Determining RMS Value, Serbian Journal of Electrical Engineering, 2018, Vol. 15, No. 1, pp. 13-28, ISSN 1451-4869, UDC: 519.243:53.08]:004.942
 2. Стефан Мирковић, Немања Красић, Немања Газивода, РАЗВОЈ МЕРНО-АКВИЗИЦИОНОГ СИСТЕМА ЗАСНОВАНОГ НА ZIGBEE МОДУЛУ, ЕТРАН 2016, Златибор, 13. – 16.6. 2016, пп. МЛ3.2.1-5, ИСБН 978-86-7466-618-0
 3. Стефан Мирковић, Драган Пејић, Марјан Урекар, Бојан Вујичић, Ђорђе Новаковић, Унапређење постојеће методе асинхроног узорковања при одређивању РМС вредности, ЕТРАН 2017, Кладово 05.-08.06.2017., пп. МЛ2.3., 1-6, ИСБН 978-86-7466-692-0
 4. Стефан Мирковић, Ђорђе Новаковић, Платон Савиљ, Драган Пејић, Марјан Урекар, Марина Булат, РАЗВОЈ СИСТЕМА ЗА УДАЉЕНА МЕРЕЊА И АКВИЗИЦИЈУ ПРИМЕНОМ ВИРТУАЛНИХ МЕРНИХ ИНСТРУМЕНАТА, ЕТРАН 2018, Палић, 11. – 14.6. 2018, ИСБН 978-86-7466-752-1
9. Индекс компетентности:
4,5

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

-

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

-

VIII. ОСТАЛО

-

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Кандидат *Стефан Мирковић* задовољава основне критеријуме за избор у звање асистента: завршене основне академске студије (просечна оцена 8.58), завршене мастер академске студије (просечна оцена 10); уписан је на докторске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације; поседује одговарајућу стручност, показао је добро залагање у раду са студентима током претходног периода у коме је био запослен у звању Сарадник у настави на Факултету техничких наука у Новом Саду; има адекватну оцену студената (8,60) и поред рада у настави сарађује и на пројектима Катедре за електрична мерења, као и у научном раду.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

Анализа достављених података показује да кандидат *Стефан Мирковић* задовољава основне критеријуме прописане Законом и Минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука у Новом Саду. Кандидат *Стефан Мирковић* је завршио основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Мерни системи, са просечном оценом 8.58. Завршио је мастер академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Мерни системи, са просечном оценом 10. Кандидат *Стефан Мирковић* уписан је у прву годину докторских студија на Факултету техничких наука у Новом Саду, на студијски програм докторских студија Енергетика, електроника и телекомуникације. Поседује одговарајућу стручност, из релевантних предмета имао је највишу оцену. Има адекватну оцену студената (8,60). У раду са студентима показује стручност и стрпљење. Комисија сматра да кандидат *Стефан Мирковић* испуњава све услове за избор у звање асистента.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу спроведене анализе поднете документације на конкурс за избор у звање асистента за област Електрична мерења, метрологија и биомедицина (за једног извршиоца) и за заснивање радног односа на одређено време до три године, комисија је констатовала да кандидат **Стефан Мирковић** задовољава све критеријуме прописане Минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду, као и да поседују одговарајућу стручност. На основу наведеног, комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се **Стефан Мирковић** изабере у звање асистента за научну област Електрична мерења, метрологија и биомедицина и да са њим заснује радни однос на одређено време од три године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драган Пејић

др Платон Совиљ

др Бранко Милосављевић

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.